



Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA CNPJ/MF: 09.068.173/0001-16

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90007/2025

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DO DNOCS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (Alagoas, Bahia, Ceará, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe).

LOTE 3 – CEARÁ

NOVEMBRO DE 2025



PROPOSTA DE PREÇOS

Sr. (a) Pregoeiro (a),

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90007/2025 SRP

Data da sessão: 21/08/2025 Horário: 15:00h

Apresentamos nossa proposta conforme Termo de Referência que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

Razão Social: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA
Endereço: Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, bairro Rodolfo Teófilo –
Fortaleza – CE, CEP 60.430-050
Telefone: **85 32237855**
CNPJ/MF: 09.068.173/0001-16
Dados Bancários: Nome do Banco: BRADESCO - 237
Agência: 1379 Conta Corrente: 97600-8

Representante Legal

Nome: Carlos Roberto Araújo Barreto
Nº da Carteira de Identidade:
2004009110554
Órgão Expedidor: SSPDSCE
Nº do CPF: 020.852.973-07
E-mail: hidrosondace@hidrosondace.com.br

1. CONDIÇÕES GERAIS:

- 1.1 Proposta que faz a empresa Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do RG 2004009110554 CPF nº 020.852.973-07.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DO DNOCS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (Alagoas, Bahia, Ceará, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe).

- 1.2 Tendo examinado o EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90007/2025 SRP e seus elementos técnicos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para prestação de serviços para o **Lote 3 – CEARÁ**, em conformidade com as características e quantitativos exigidos no edital, pelo valor global de **R\$ 19.200.00,00** de acordo com a planilha de preços contendo o valor unitário e global, conforme a seguir: **(Dezenove Milhões e Duzentos Mil Reais).**



ITEM	CATMAT/ CATSERV	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE POÇOS	PREÇO POR POÇO C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)
3.0	24899	INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ	400	48.000,00	19.200.00,00

Declaramos que em nosso preço já estão computados, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital.

O prazo de execução dos serviços é de 12 (Doze) meses consecutivos a partir da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade dessa proposta é de 70 (setenta) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declaramos ainda, nosso pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e nossa inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus Anexos.

Fortaleza – CE, 18 de novembro de 2025

JOSE ROBERTO
ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353

Assinado de forma digital por
JOSE ROBERTO ARAUJO
BARRETO JUNIOR:99948583353
Dados: 2025.11.18 13:47:54
-03'00'

JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
ENG.: GEOLOGO CREA Nº 0619102454
CPF: 999.485.833-53 PROPRIETÁRIO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
CNPJ 09.068.173/0001-16

CARLOS ROBERTO
ARAUJO
BARRETO:02085297307

Assinado de forma digital por
CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307
Dados: 2025.11.18 13:48:10 -03'00'

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865
CPF: 020.852.973-07 PROPRIETÁRIO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
CNPJ 09.068.173/0001-16



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA

CNPJ: 09.068.173/0001-16

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90007/2025

ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA
ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO DO ORÇAMENTO

BDI SERVIÇOS (%):	24,18%
BDI MATERIAIS (%):	15,28%
ES - HORA (%):	115,10%
ES - MÊS (%):	71,84%
Mês de Referência - SINAPI/CE - ABRIL/2025 SICRO/CE - JANEIRO7/2025 (Não Desonerado)	

PLANILHA RESUMIDA DO ITEM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
1.1	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 3/4CV	un	35	39.787,61	1.392.566,35
1.2	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,0CV	un	35	40.074,39	1.402.603,65
1.3	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,5CV	un	20	40.099,11	801.982,20
1.4	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 2,0CV	un	10	40.370,93	403.709,30
2.1	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 3/4CV	un	105	50.062,46	5.256.558,30
2.2	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,0CV	un	105	50.349,24	5.286.670,20
2.3	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,5CV	un	60	51.640,31	3.098.418,60
2.4	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 2,0CV	un	30	51.916,38	1.557.491,40
TOTAL GERAL ESTIMADO		-	400	48.000,00	19.200.000,00

FORTALEZA, CE - 18 DE NOVEMBRO DE 2025

CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307

Assinado de forma digital por
CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307
Dados: 2025.11.18 13:36:46 -03'00'

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENGENHEIRO MECÂNICO | RNP 0611301865
CPF 020.852.973-07

JOSE ROBERTO ARAUJO
BARRETO
JUNIOR:99948583353

Assinado de forma digital por JOSE
ROBERTO ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353
Dados: 2025.11.18 13:37:45 -03'00'

JOSÉ ROBERTO ARAÚJO BARRETO JÚNIOR
GEÓLOGO | RNP 0619102454
CPF 999.485.833-53



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA | CNPJ Nº 09.068.173/0001-16

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA
ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 115,1% Mensalista: 71,84%

DATA BASE: ABRIL/2025

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
01.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM ENERGIZAÇÃO CONVENCIONAL						
01.01.00				Serviços Preliminares						
01.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.837,33	24,18%	2.281,59	2.281,59
01.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.102,26	24,18%	2.610,58	2.610,58
01.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	942,97	24,18%	1.170,98	1.170,98
01.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						
01.02.01	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	19,88	24,18%	24,68	1.974,40
01.02.02	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	11,97	24,18%	14,86	1.337,40
01.02.03	INSTAL-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	7,60	24,18%	9,43	848,70
01.02.04	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,23	24,18%	2,76	226,32
01.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						
01.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	663,48	24,18%	823,90	823,90
01.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.608,93	24,18%	1.997,96	1.997,96
01.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.722,37	24,18%	7.106,03	7.106,03
01.04.00				Implantação da Adutora						
01.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	28,44	24,18%	35,31	3.531,00
01.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	12,22	24,18%	15,17	60,68
01.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	9,65	24,18%	11,98	11,98
01.05.00				Serviço de Energização do Sistema						
01.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	10,56	24,18%	13,11	1.835,40
01.05.02	INSTAL-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	96,99	24,18%	120,44	120,44
01.05.03	INSTAL-14	Composição	obS	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 100 m por poço)	M	100,00	5,58	24,18%	6,92	692,00
01.05.04	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 186 m por poço)	M	186,00	22,09	24,18%	27,43	5.101,98
01.05.05	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 62 und por poço)	UNID	62,00	11,56	24,18%	14,35	889,70
01.05.06	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 8 und por poço)	UNID	8,00	18,06	24,18%	22,42	179,36
01.05.07	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	19,53	24,18%	24,25	48,50
01.05.08	INSTAL-15	Composição	obS	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	99,93	24,18%	124,09	124,09
01.05.09	INSTAL-16	Composição	obS	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	867,83	24,18%	1.077,67	1.077,67
01.05.10	INSTAL-17	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	342,48	24,18%	425,29	425,29
01.05.11	93655	Composição	obS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	13,27	24,18%	16,47	16,47
01.05.12	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 1,2 m3 por poço)	M3	1,20	92,01	24,18%	114,25	137,10
01.05.13	93382	Composição	obS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (até 0,81 m3 por poço)	M3	0,81	28,24	24,18%	35,06	28,39
01.05.14	94969	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - (até 0,26 m3 por poço)	M3	0,26	451,00	24,18%	560,05	145,61
01.05.15	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	77,29	24,18%	95,97	191,94
01.05.16	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	22,53	24,18%	27,97	55,94
01.05.17	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	60,51	24,18%	75,14	75,14
01.06.00				Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento)						
01.06.01	INSTAL-04a	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.753,48	24,18%	4.661,07	4.661,07



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA | CNPJ Nº 09.068.173/0001-16

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA
ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 115,1% Mensalista: 71,84%

DATA BASE: ABRIL/2025

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
01.06.02	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.984,42	24,18%	4.947,85	4.947,85
01.06.03	INSTAL-04c	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.004,33	24,18%	4.972,57	4.972,57
01.06.04	INSTAL-04d	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.223,22	24,18%	5.244,39	5.244,39
02.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM SISTEMA FOTOVOLTAICO E BOMBA DE 3/4CV						
02.01.00				Serviços Preliminares						
02.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.837,33	24,18%	2.281,59	2.281,59
02.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.102,26	24,18%	2.610,58	2.610,58
02.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	942,97	24,18%	1.170,98	1.170,98
02.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						
02.02.01	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	19,88	24,18%	24,68	1.974,40
02.02.02	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	11,97	24,18%	14,86	1.337,40
02.02.03	INSTAL-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2 - (até 180 m por poço)	M	180,00	5,06	24,18%	6,28	1.130,40
02.02.04	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,23	24,18%	2,76	226,32
02.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						
02.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	663,48	24,18%	823,90	823,90
02.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.608,93	24,18%	1.997,96	1.997,96
02.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.722,37	24,18%	7.106,03	7.106,03
02.04.00				Implantação da Adutora						
02.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	28,44	24,18%	35,31	3.531,00
02.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	12,22	24,18%	15,17	60,68
02.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	9,65	24,18%	11,98	11,98
02.05.00				Serviço de Energização do Sistema						
02.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 60 m por poço)	M	60,00	10,56	24,18%	13,11	786,60
02.05.02	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	22,09	24,18%	27,43	3.840,20
02.05.03	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 47 und por poço)	UNID	47,00	11,56	24,18%	14,35	674,45
02.05.04	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 6 und por poço)	UNID	6,00	18,06	24,18%	22,42	134,52
02.05.05	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	19,53	24,18%	24,25	24,25
02.05.06	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	77,29	24,18%	95,97	191,94
02.05.07	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	22,53	24,18%	27,97	55,94
02.05.08	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	60,51	24,18%	75,14	75,14
02.05.09	INSTAL-20	Composição	obS	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	113,20	24,18%	140,57	140,57
02.06.00				Montagem e Instalação de Sistema de Energia Fotovoltaica (ver desenho 18)						
02.06.01	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 0,71 m3 por poço)	M3	0,71	92,01	24,18%	114,25	81,11



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA | CNPJ Nº 09.068.173/0001-16

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA
ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 115,1% Mensalista: 71,84%

DATA BASE: ABRIL/2025

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
02.06.02	94963	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,76 m3 por poço)	M3	0,76	458,83	24,18%	569,77	433,02
02.06.03	INSTAL-21	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	1.037,60	24,18%	1.288,49	1.288,49
02.06.04	INSTAL-22	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	218,48	24,18%	271,30	271,30
02.06.05	INSTAL-23	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	2.448,78	24,18%	3.040,89	3.040,89
02.07.00				Execução de Cerca para Proteção das Placas Fotovoltaicas (ver desenho 17)						
02.07.01	INSTAL-28	Composição	obS	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - (até 30,17 m por poço)	M	30,17	78,91	24,18%	97,99	2.956,35
02.07.02	INSTAL-29	Composição	obS	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - (até 1,5 m2 por poço)	M2	1,50	763,17	24,18%	947,70	1.421,55
02.08.00				Fornecimento de Equipamento do Sistema de Energia Fotovoltaica e Bomba Submersa (ver desenho 18)						
02.08.01	INSTAL-04a	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	3.753,48	24,18%	4.661,07	4.661,07
02.08.02	INSTAL-24	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	4.607,71	24,18%	5.721,85	5.721,85
02.08.03	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	3.984,42	24,18%	4.947,85	4.947,85
02.08.04	INSTAL-25	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	4.607,71	24,18%	5.721,85	5.721,85
02.08.05	INSTAL-04c	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	4.004,33	24,18%	4.972,57	4.972,57
02.08.06	INSTAL-26	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	5.627,48	24,18%	6.988,20	6.988,20
02.08.07	INSTAL-04d	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	4.223,22	24,18%	5.244,39	5.244,39
02.08.08	INSTAL-27	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	5.627,48	24,18%	6.988,20	6.992,45


FORTALEZA, CE - 18 DE NOVEMBRO DE 2025

CARLOS ROBERTO
ARAÚJO
BARRETO:02085297307
Assinado de forma digital por
CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307
Dados: 2025.11.18 13:38:43 -03'00'

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENGENHEIRO MECÂNICO | RNP 0611301865
CPF 020.852.973-07

JOSE ROBERTO
ARAÚJO BARRETO
JUNIOR:99948583353
Assinado de forma digital por
JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353
Dados: 2025.11.18 13:39:05 -03'00'

JOSÉ ROBERTO ARAÚJO BARRETO JÚNIOR
GEÓLOGO | RNP 0619102454
CPF 999.485.833-53

<div><div></div><div><div>BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA</div><div>09.068.173/0001-16</div><div>PREGÃO ELETRÔNICO nº 90007/2025</div></div></div>														
ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ														
(CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO)														
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL (R\$)
1.1	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 3/4CV	8,0% 111.405,31	8,0% 111.405,31	8,0% 111.405,31	8,0% 111.405,31	8,0% 111.405,31	8,0% 111.405,31	8,0% 111.405,31	8,0% 111.405,31	8,0% 111.405,31	9,0% 125.330,97	9,0% 125.330,97	10,0% 139.256,64	1.392.566,35
1.2	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,0CV	8,0% 112.208,29	8,0% 112.208,29	8,0% 112.208,29	8,0% 112.208,29	8,0% 112.208,29	8,0% 112.208,29	8,0% 112.208,29	8,0% 112.208,29	8,0% 112.208,29	9,0% 126.234,33	9,0% 126.234,33	10,0% 140.260,37	1.402.603,65
1.3	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,5CV	8,0% 64.158,58	8,0% 64.158,58	8,0% 64.158,58	8,0% 64.158,58	8,0% 64.158,58	8,0% 64.158,58	8,0% 64.158,58	8,0% 64.158,58	8,0% 64.158,58	9,0% 72.178,40	9,0% 72.178,40	10,0% 80.198,22	801.982,20
1.4	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 2,0CV	8,0% 32.296,74	8,0% 32.296,74	8,0% 32.296,74	8,0% 32.296,74	8,0% 32.296,74	8,0% 32.296,74	8,0% 32.296,74	8,0% 32.296,74	8,0% 32.296,74	9,0% 36.333,84	9,0% 36.333,84	10,0% 40.370,93	403.709,30
2.1	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 3/4CV	8,0% 420.524,66	8,0% 420.524,66	8,0% 420.524,66	8,0% 420.524,66	8,0% 420.524,66	8,0% 420.524,66	8,0% 420.524,66	8,0% 420.524,66	8,0% 420.524,66	9,0% 473.090,25	9,0% 473.090,25	10,0% 525.655,83	5.256.558,30
2.2	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,0CV	8,0% 422.933,62	8,0% 422.933,62	8,0% 422.933,62	8,0% 422.933,62	8,0% 422.933,62	8,0% 422.933,62	8,0% 422.933,62	8,0% 422.933,62	8,0% 422.933,62	9,0% 475.800,32	9,0% 475.800,32	10,0% 528.667,02	5.286.670,20
2.3	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,5CV	8,0% 247.873,49	8,0% 247.873,49	8,0% 247.873,49	8,0% 247.873,49	8,0% 247.873,49	8,0% 247.873,49	8,0% 247.873,49	8,0% 247.873,49	8,0% 247.873,49	9,0% 278.857,67	9,0% 278.857,67	10,0% 309.841,86	3.098.418,60
2.4	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 2,0CV	8,0% 124.599,31	8,0% 124.599,31	8,0% 124.599,31	8,0% 124.599,31	8,0% 124.599,31	8,0% 124.599,31	8,0% 124.599,31	8,0% 124.599,31	8,0% 124.599,31	9,0% 140.174,23	9,0% 140.174,23	10,0% 155.749,14	1.557.491,40
DESEMBOLSO MENSAL (R\$)		1.536.000,00	1.536.000,00	1.536.000,00	1.536.000,00	1.536.000,00	1.536.000,00	1.536.000,00	1.536.000,00	1.536.000,00	1.728.000,00	1.728.000,00	1.920.000,00	
DESEMBOLSO MENSAL (%)		8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%	9,00%	10,00%	
DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)		1.536.000,00	3.072.000,00	4.608.000,00	6.144.000,00	7.680.000,00	9.216.000,00	10.752.000,00	12.288.000,00	13.824.000,00	15.552.000,00	17.280.000,00	17.472.000,00	
DESEMBOLSO ACUMULADO (%)		8,00%	16,00%	24,00%	32,00%	40,00%	48,00%	56,00%	64,00%	72,00%	81,00%	90,00%	100,00%	
TOTAL GERAL (R\$)														19.200.000,00

FORTALEZA, CE - 18 DE NOVEMBRO DE 2025

CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307

Assinado de forma digital por CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO:02085297307

Dados: 2025.11.18 13:40:03 -03'00'

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO

ENGENHEIRO MECÂNICO | RNP 0611301865

JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR:99948583353

Dados: 2025.11.18 13:39:35 -03'00'

JOSÉ ROBERTO ARAÚJO BARRETO JÚNIOR

GEÓLOGO | RNP 0619102454

CPF 999.485.833-53



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA

09.068.173/0001-16

**ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS
TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS -
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ÍNDICES DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
INSTAL-01	COMP	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO	UNID	1.837,33
INSTAL-02	COMP	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO	UNID	2.102,26
INSTAL-03	COMP	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	942,97
INSTAL-04a	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	3.753,48
INSTAL-04b	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	3.984,42
INSTAL-04c	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	4.004,33
INSTAL-04d	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	4.223,22
INSTAL-05	COMP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR	M	19,88
INSTAL-06	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2	M	11,97
INSTAL-07	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2	M	7,60
INSTAL-08	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM	M	2,23
INSTAL-09	COMP	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANÉL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO	UNID	663,48
INSTAL-10	COMP	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO	UNID	1.608,93
INSTAL-12	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC	M	28,44
INSTAL-11	COMP	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR)	UNID	5.722,37
INSTAL-13	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA	UNID	96,99
INSTAL-14	COMP	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	5,58
INSTAL-15	COMP	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	99,93
INSTAL-16	COMP	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	867,83
INSTAL-17	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE	UNID	342,48
INSTAL-18	COMP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	60,51
INSTAL-19	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2	M	5,06
INSTAL-20	COMP	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	113,20
INSTAL-21	COMP	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO)	UNID	1.037,60
INSTAL-22	COMP	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO)	UNID	218,48
INSTAL-23	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO	UNID	2.448,78
INSTAL-24	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)	UNID	4.607,71
INSTAL-25	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)	UNID	4.607,71
INSTAL-26	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)	UNID	5.627,48
INSTAL-27	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)	UNID	5.627,48
INSTAL-28	COMP	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	78,91
INSTAL-29	COMP	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	763,17

**BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA****09.068.173/0001-16****ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS
TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS -
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ÍNDICES DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
95727	COMP	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,09
91931	COMP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,56
91884	COMP	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,56
94963	COMP	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	458,83
96985	COMP	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	77,29
91914	COMP	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	18,06
93358	COMP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	92,01
94969	COMP	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	451,00
89413	COMP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,22
104751	COMP	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	22,53
91916	COMP	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,53
93382	COMP	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	28,24
89386	COMP	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,65
93655	COMP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,27

FORTALEZA, CE - 18 DE NOVEMBRO DE 2025CARLOS ROBERTO
ARAUJO
BARRETO:02085297307Assinado de forma digital por
CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307
Dados: 2025.11.18 13:40:37 -03'00'CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENGENHEIRO MECÂNICO | RNP 0611301865
CPF 020.852.973-07JOSE ROBERTO
ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353Assinado de forma digital por
JOSE ROBERTO ARAUJO
BARRETO JUNIOR:99948583353
Dados: 2025.11.18 13:40:57
-03'00'JOSÉ ROBERTO ARAÚJO BARRETO JÚNIOR
GEÓLOGO | RNP 0619102454
CPF 999.485.833-53

[illegible]

[illegible]



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA | CNPJ Nº 09.068.173/0001-16

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ

ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025

INSTAL-04b		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE						UNID	3.984,42
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021 FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			24,87		99,48
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			29,43		117,72
POC-014	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 1,0 CV - 220V	UNID	1,0000			1.224,36		1.224,36
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			437,79		437,79
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			268,66		268,66
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000			0,30		1,20
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			33,44		33,44
I0200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			53,91		53,91
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			58,82		58,82
I0205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			409,06		409,06
I1692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			11,45		11,45
I7410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			11,50		2,30
I10016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			170,49		170,49
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			177,18		177,18
I8860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVar 380V	UN	1,0000			90,31		90,31
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			28,35		113,40
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			23,88		95,52
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			70,69		70,69
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			18,90		56,70
I1813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			113,12		113,12
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			285,59		285,59
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			14,49		1,44
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			90,06		90,06
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,73		1,73
INSTAL-04c		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE						UNID	4.004,33
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021 FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			24,87		99,48
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			29,43		117,72
POC-015	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 1,5 CV - 220V	UNID	1,0000			1.244,27		1.244,27
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			437,79		437,79
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			268,66		268,66
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000			0,30		1,20
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			33,44		33,44
I0200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			53,91		53,91
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			58,82		58,82
I0205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			409,06		409,06
I1692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			11,45		11,45
I7410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			11,50		2,30
I10016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			170,49		170,49
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			177,18		177,18
I8860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVar 380V	UN	1,0000			90,31		90,31



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025						
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			28,35		113,40
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			23,88		95,52
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			70,69		70,69
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			18,90		56,70
11813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			113,12		113,12
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			285,59		285,59
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			14,49		1,44
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			90,06		90,06
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,73		1,73
INSTAL-04d COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE				UNID		4.223,22				
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021 FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			24,87		99,48
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			29,43		117,72
POC-016	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 2,0 CV - 220V	UNID	1,0000			1.463,16		1.463,16
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			437,79		437,79
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			268,66		268,66
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000			0,30		1,20
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			33,44		33,44
I0200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			53,91		53,91
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			58,82		58,82
I0205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			409,06		409,06
I1692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			11,45		11,45
I7410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			11,50		2,30
I10016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			170,49		170,49
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			177,18		177,18
I8860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVar 380V	UN	1,0000			90,31		90,31
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			28,35		113,40
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			23,88		95,52
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			70,69		70,69
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			18,90		56,70
11813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			113,12		113,12
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			285,59		285,59
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			14,49		1,44
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			90,06		90,06
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,73		1,73



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025						
INSTAL-05		COMP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR					M	19,88	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500			28,35		1,41
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500			23,88		1,19
POC-006	Cotação	CE	TUBO EDUTOR ROSCÁVEL AZUL, DN 32MM (1.1/4")	M	1,0000			13,79		13,79
POC-001	Cotação	CE	LUVA ROSCÁVEL AZUL, PARA TUBO EDUTOR, DN 32MM (1.1/4")	UNID	0,1667			19,01		3,16
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200			14,49		0,28
414	Insumo SINAPI	ISS	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	0,2500			0,04		0,01
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100			3,76		0,03
404	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	0,0100			1,35		0,01
INSTAL-06		COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2					M	11,97	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240			29,43		0,70
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240			24,87		0,59
39258	Insumo SINAPI	ISS	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,1900			8,95		10,65
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090			3,76		0,03
INSTAL-08		COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM					M	2,23	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150			29,43		0,44
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150			24,87		0,37
POC-003	Cotação	CE	CORDA DE NYLON ARTENAL TRANÇADA 8MM	M	1,0000			1,42		1,42
INSTAL-07		COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2					M	7,60	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240			29,43		0,70
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240			24,87		0,59
993	Insumo SINAPI	ISS	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	3,5700			1,76		6,28
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090			3,76		0,03



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16						DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)					
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ						ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025					
INSTAL-09		COMP	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANÉL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO							UNID	663,48
FONTE: CODEVASF											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
41613	Insumo SINAPI	ISS	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = "0,90" M, E = 0,05 M	UN	1,0000			137,94		137,94	
41637	Insumo SINAPI	ISS	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	1,0000			169,10		169,10	
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - (até 0,13 m3 por poço)	M3	0,1300			92,01		11,96	
94964	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			499,64		49,96	
94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			460,67		46,06	
103670	Serv SINAPI	SS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - (até 0,20 m3 por poço)	M3	0,2000			315,68		63,13	
98679	Serv SINAPI	SS	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA - (até 1,33 m2 por poço)	M2	1,3300			38,60		51,33	
88489	Serv SINAPI	SS	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - (até 2,19 m2 por poço)	M2	2,1900			13,40		29,34	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			29,07		58,14	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			23,26		46,52	
INSTAL-12		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC							M	28,44
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	0,0600			92,01		5,52	
93382	Serv SINAPI	SS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	0,0520			28,24		1,46	
POC-004	Cotação	CE	TUBO SOLDAVEL PVC IRRIGA, PBL NA COR AZUL, PN 60 DN 32MM	M	1,0000			5,64		5,64	
9895	Insumo SINAPI	ISS	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,1667			13,03		2,17	
119	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,0100			8,03		0,08	
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600			23,88		6,20	
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600			28,35		7,37	
INSTAL-13		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA							UNID	96,99
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			24,87		24,87	
20111	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1000			9,95		0,99	
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			29,43		29,43	
7588	Insumo SINAPI	ISS	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	UN	1,0000			41,70		41,70	
INSTAL-14		COMP	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							M	5,58
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
34602	Insumo SINAPI	ISS	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,0000			4,34		4,34	
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500			24,87		1,24	



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16						DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)				
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ						ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025				
INSTAL-15 COMP ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)										UNID 99,93
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
10125	Insumo SEINFRA	ISF	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000			81,48		81,48
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400			29,43		10,00
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400			24,87		8,45
INSTAL-16 COMP POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO										
FONTE: ADAPTADA - ORSE - CÓDIGO: 08941/ORSE E SEINFRA/CE - CÓDIGO: C4967										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
10705	Insumo SEINFRA	ISF	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000			171,91		171,91
41195	Insumo SINAPI	ISS	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000			490,37		490,37
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000			23,26		127,93
94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,1000			460,67		46,06
103670	Serv SINAPI	SS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,1000			315,68		31,56
INSTAL-17 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE										
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
16424	Insumo SEINFRA	ISF	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,0000			331,63		331,63
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			29,43		5,88
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			24,87		4,97
INSTAL-20 COMP SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)										
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			29,43		5,88
POC-032	Cotação	CE	BOIA DE NÍVEL ANAUGER SENSOR CONTROL	UND	2,0000			53,66		107,32
INSTAL-10 COMP CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E										
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
41613	Insumo SINAPI	ISS	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	1,0000			137,94		137,94
41637	Insumo SINAPI	ISS	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	3,0000			169,10		507,30
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - (até 0,13 m3 por poço)	M3	0,1300			92,01		11,96
94964	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			499,64		49,96
94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			460,67		46,06
103670	Serv SINAPI	SS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - (até 0,20 m3 por poço)	M3	0,2000			315,68		63,13
98679	Serv SINAPI	SS	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA - (até 1,33 m2 por poço)	M2	1,3300			38,60		51,33
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			29,07		116,28
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			23,26		93,04



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)							
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025							
88489	Serv SINAPI	SS	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - (até 4,12 m2 por poço)	M2	4,1200				13,40		55,20
100758	Serv SINAPI	SS	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - (até 0,90 m2 por poço)	M2	0,9000				51,09		45,98
PORTÃO EM CHAPA DE FERRO 3/16" (E=4,75MM) COM DIMENSÕES 0,6M X 1,5M INCLUSIVE CADEADO 35MMX30MM, DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
EMBASA 2023 - CÓDIGO: 15.03.34											
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200				29,07		20,93
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000				23,26		20,93
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4400				28,87		41,57
88628	Serv SINAPI	SS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0130				579,78		7,53
1319	Insumo SINAPI	ISS	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	34,2000				8,14		278,38
2433	Insumo SINAPI	ISS	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000				10,17		20,34
3107	Insumo SINAPI	ISS	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,0000				9,07		9,07
5085	Insumo SINAPI	ISS	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000				32,00		32,00
INSTAL-18 COMP CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)										UNID	60,51
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
98111	Serv SINAPI	SS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	1,0000				56,51		56,51
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500				24,87		1,24
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	0,0300				92,01		2,76
INSTAL-19 COMP FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2										M	5,06
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160				29,43		0,47
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160				24,87		0,39
993	Insumo SINAPI	ISS	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	2,3800				1,76		4,18
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0060				3,76		0,02



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025						
INSTAL-11	COMP	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR)			UNID	5.722,37				
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	0,4200			92,01		38,64
98679	Serv SINAPI	SS	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	4,1500			38,60		160,19
12563	Insumo SINAPI	ISS	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000			477,58		477,58
88489	Serv SINAPI	SS	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	5,3400			13,40		71,55
89408	Serv SINAPI	SS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000			8,84		35,36
94704	Serv SINAPI	SS	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000			25,79		51,58
94703	Serv SINAPI	SS	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000			19,40		77,60
11674	Insumo SINAPI	ISS	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4,0000			13,93		55,72
89356	Serv SINAPI	SS	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,2000			24,22		29,06
119	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,2500			8,03		2,00
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
CÓDIGO: 102617 - SINAPI										
POC-005	Cotação	CE	CAIXA D'AGUA PARA 5.000LTS, COM TAMPA, INCLUSIVE LOGAMARCA DNOCS	UNID	1,0000			2.768,09		2.768,09
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821			23,88		35,39
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821			28,35		42,01
93287	Serv SINAPI	SS	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO	CHP	0,2634			363,07		95,63
93288	Serv SINAPI	SS	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	CHI	2,3611			191,86		453,00
EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 3,50M, INCLUSIVE CAPEAMENTO EM CONCRETO (ESP. 5,0CM), FCK=15MPA, COM LANÇAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO										
FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0011			29,07		87,24
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3343			23,26		100,81
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,7104			11,40		99,29
5061	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2008			13,36		2,68
4509	Insumo SINAPI	ISS	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,4960			5,78		37,54
6212	Insumo SINAPI	ISS	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,3562			18,91		82,37
3743	Insumo SINAPI	ISS	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	6,7000			52,94		354,69
94969	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,3350			452,86		151,71
CORDOALHA EM AÇO 3/16" COM SUPORTE ESTICADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
10335	Insumo SEINFRA	ISF	CABO AÇO 3/16"	M	1,0511			4,72		4,96
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4101			29,07		11,92
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4102			23,26		9,54
4356	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000			0,32		0,64
7572	Insumo SINAPI	ISS	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000			8,12		8,12



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16						DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)					
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ						ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025					
PINTURA EM MURO COM TINTA ESMALTE DE LOGOMARCA DO GOVERNO FEDERAL											
FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022											
3767	Insumo SINAPI	ISS	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,6700			0,74		1,23	
43776	Insumo SINAPI	ISS	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	3,4200			23,08		78,93	
5318	Insumo SINAPI	ISS	DILUENTE AGUARRAS	L	0,5000			27,27		13,63	
100301	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9750			26,28		130,74	
88310	Serv SINAPI	SS	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9750			30,74		152,93	
INSTAL-21 COMP SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO)						UNID 1.037,60					
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
90777.d	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000			129,70		1.037,60	
INSTAL-22 COMP SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO)						UNID 218,48					
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000			27,31		218,48	
INSTAL-23 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO						UNID 2.448,78					
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6105			23,25		14,19	
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6105			25,26		15,42	
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700			28,87		10,68	
POC-007	Cotação	CE	TUBO RETANGULAR METALON 100 x 40MM, espessura 2,0 - 6MTS	BR	3,0833			212,75		655,97	
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000			23,25		20,92	
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000			25,26		22,73	
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400			28,87		15,58	
POC-008	Cotação	CE	TUBO QUADRADO METALON 70 X 70 - ESPESSURA 2,65 - 6MTS	BR	3,0000			305,50		916,50	
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4160			23,25		9,67	
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4160			25,26		10,50	
4382	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	26,0000			1,42		36,92	
M0949	Insumo SICRO	ISC	ARRUELA LISA EM AÇO ASTM F436 PARA PARAFUSO - D = 16,0 MM	UN	52,0000			1,47		76,44	
4330	Insumo SINAPI	ISS	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	26,0000			0,18		4,68	
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240			23,25		5,20	
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240			25,26		5,65	
4346	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	14,0000			12,82		179,48	
11267	Insumo SINAPI	ISS	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO	UN	28,0000			1,42		39,76	
4340	Insumo SINAPI	ISS	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	14,0000			1,49		20,86	
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960			23,25		2,23	
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960			25,26		2,42	
4354	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	6,0000			59,50		357,00	
11267	Insumo SINAPI	ISS	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO	UN	12,0000			1,42		17,04	
4340	Insumo SINAPI	ISS	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	6,0000			1,49		8,94	



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025						
INSTAL-24		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)						UNID	4.607,71
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			24,87		99,48
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			29,43		117,72
POC-010	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 3/4 CV / 1,00 CV	UNID	1,0000			1.362,24		1.362,24
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			48,01		48,01
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	6,0000			496,71		2.980,26
INSTAL-25		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)						UNID	4.607,71
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			24,87		99,48
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			29,43		117,72
POC-010	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 3/4 CV / 1,00 CV	UNID	1,0000			1.362,24		1.362,24
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			48,01		48,01
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	6,0000			496,71		2.980,26
INSTAL-26		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)						UNID	5.627,48
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			24,87		99,48
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			29,43		117,72
POC-011	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 1,5 CV / 2,00 CV	UNID	1,0000			1.388,59		1.388,59
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			48,01		48,01
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	8,0000			496,71		3.973,68
INSTAL-27		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)						UNID	5.627,48
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			24,87		99,48
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			29,43		117,72
POC-011	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 1,5 CV / 2,00 CV	UNID	1,0000			1.388,59		1.388,59
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			48,01		48,01
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	8,0000			496,71		3.973,68



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025						
INSTAL-28		COMP	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17					M	78,91	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
43130	Insumo SINAPI	ISS	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0980			15,74		1,54
346	Insumo SINAPI	ISS	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,4050			18,65		7,55
4107	Insumo SINAPI	ISS	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0,4200			58,47		24,55
4111	Insumo SINAPI	ISS	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,1600			49,06		7,84
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3350			29,07		9,73
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6710			23,26		15,60
94962	Serv SINAPI	SS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0288			420,40		12,10
INSTAL-29		COMP	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO					M2	763,17	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
367	Insumo SINAPI	ISS	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0610			131,08		7,99
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8300			0,71		3,42
4948	Insumo SINAPI	ISS	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000			673,27		673,27
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000			29,07		43,60
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000			23,26		34,89
95727		COMP	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	22,09	
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
2678	Insumo SINAPI	ISS	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0538			2,49		2,62
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220			24,87		3,03
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220			29,43		3,59
91170	Serv SINAPI	SS	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE_PS	M	1,0000			12,85		12,85



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16						DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)					
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ						ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025					
91884 COMP		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								UNID	11,56
FONTE: SINAPI											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
1891	Insumo SINAPI	ISS	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000			0,88		0,88	
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970			24,87		4,89	
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970			29,43		5,79	
94963 COMP		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L								M3	458,83
FONTE: SINAPI											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
370	Insumo SINAPI	ISS	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046			129,40		104,11	
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630			0,71		193,87	
4721	Insumo SINAPI	ISS	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5792			113,02		65,46	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275			23,26		54,13	
88377	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695			26,93		39,57	
88830	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	0,7563			1,88		1,42	
88831	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	0,7131			0,39		0,27	
96985 COMP		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								UNID	77,29
FONTE: SINAPI											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
3379	Insumo SINAPI	ISS	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000			63,81		63,81	
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484			24,87		6,17	
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484			29,43		7,31	
91914 COMP		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								UNID	18,06
FONTE: SINAPI											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
1879	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000			2,05		2,05	
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950			24,87		7,33	
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950			29,43		8,68	
93358 COMP		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M								M3	92,01
FONTE: SINAPI											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560			23,26		92,01	



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025						
94969 COMP		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L						M3	451,00	
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
370	Insumo SINAPI	ISS	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8076			129,40		104,50
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635			0,71		194,58
4721	Insumo SINAPI	ISS	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5813			113,02		65,69
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267			23,26		47,14
88377	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2822			26,93		34,52
89225	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	0,6599			5,38		3,55
89226	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	0,6223			1,65		1,02
89413 COMP		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UNID	12,22
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
122	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0094			61,80		0,58
3536	Insumo SINAPI	ISS	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000			2,34		2,34
20083	Insumo SINAPI	ISS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110			70,02		0,77
38383	Insumo SINAPI	ISS	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0360			1,97		0,07
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621			23,88		3,87
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621			28,35		4,59
104751 COMP		CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UNID	22,53
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
1564	Insumo SINAPI	ISS	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	1,0000			12,42		12,42
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863			24,87		4,63
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863			29,43		5,48
91916 COMP		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UNID	19,53
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
12034	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000			3,52		3,52
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950			24,87		7,33
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950			29,43		8,68



BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA CNPJ Nº 09.068.173/0001-16						DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)					
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ						ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2025					
89386 COMP		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								UNID	9,65
FONTE: SINAPI											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
122	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0094			61,80		0,58	
3903	Insumo SINAPI	ISS	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000			1,93		1,93	
20083	Insumo SINAPI	ISS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110			70,02		0,77	
38383	Insumo SINAPI	ISS	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0403			1,97		0,07	
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1208			23,88		2,88	
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1208			28,35		3,42	
93655 COMP		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								UNID	13,27
FONTE: SINAPI											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
1571	Insumo SINAPI	ISS	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000			1,31		1,31	
34653	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			8,37		8,37	
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663			24,87		1,64	
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663			29,43		1,95	

FORTALEZA, CE - 18 DE NOVEMBRO DE 2025

CARLOS ROBERTO
ARAUJO
BARRETO:02085297307

Assinado de forma digital por
CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307
Dados: 2025.11.18 13:41:48 -03'00'

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENGENHEIRO MECÂNICO | RNP 0611301865
CPF 020.852.973-07

JOSE ROBERTO
ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353

Assinado de forma digital por
JOSE ROBERTO ARAUJO
BARRETO JUNIOR:99948583353
Dados: 2025.11.18 13:42:08
-03'00'

JOSÉ ROBERTO ARAÚJO BARRETO JÚNIOR
GEÓLOGO | RNP 0619102454
CPF 999.485.833-53

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS

(DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - OBRAS SANEAMENTO) - TIPO (2)

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,93	AC =	4,93%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,49	S+G =	0,49%	
3.2	Seguros	0,25	s =	0,25%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g =	0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	1,39	R =	1,39%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,99	DF =	0,99%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	8,04	L =	8,04%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	6,15	i =	6,15%	Impostos
6.1	ISS	2,50			
6.2	PIS	0,65			
6.3	Cofins	3,00			
		BDI=	24,18%		

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS

(DETALHAMENTO DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS) - TIPO (5)

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,45	AC =	3,45%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,48	S+G =	0,48%	
3.2	Seguros	0,24	s =	0,24%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g =	0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,85	R =	0,85%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85	DF =	0,85%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	5,11	L =	5,11%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	3,65	i =	3,65%	Impostos
6.1	ISS	0,00			
6.2	PIS	0,65			
6.3	Cofins	3,00			
		BDI=	15,28%		

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

FORTALEZA, CE - 18 DE NOVEMBRO DE 2025

CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307
Assinado de forma digital por
CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307
Dados: 2025.11.18 13:42:42 -03'00'

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENGENHEIRO MECÂNICO | RNP 0611301865

JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353
Assinado de forma digital por
JOSE ROBERTO ARAUJO
BARRETO JUNIOR:99948583353
Dados: 2025.11.18 13:43:03 -03'00'

JOSÉ ROBERTO ARAÚJO BARRETO JÚNIOR
GEÓLOGO | RNP 0619102454
CPF 999.485.833-53

**BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA****CNPJ: 09.068.173/0001-16****PREGÃO ELETRÔNICO nº 90007/2025****CEARÁ****VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	Não incide	1,64%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,06%	19,46%	49,06%	19,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%
C	Total	10,70%	8,05%	10,70%	8,05%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,14%	3,83%	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,49%	0,37%
D	Total	10,61%	4,19%	18,54%	7,53%
TOTAL(A+B+C+D)		92,17%	53,50%	115,10%	71,84%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

FORTALEZA, CE - 18 DE NOVEMBRO DE 2025

CARLOS ROBERTO
ARAUJO
BARRETO:020852973
07

Assinado de forma digital por
CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307
Dados: 2025.11.18 13:43:23
-03'00'

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENGENHEIRO MECÂNICO | RNP 0611301865
CPF 020.852.973-07

JOSE ROBERTO ARAUJO
BARRETO
JUNIOR:99948583353

Assinado de forma digital por JOSE
ROBERTO ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353
Dados: 2025.11.18 13:43:42 -03'00'

JOSÉ ROBERTO ARAÚJO BARRETO JÚNIOR
GEÓLOGO | RNP 0619102454
CPF 999.485.833-53



TERMO DE ENCERRAMENTO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90007/2025

Data da sessão: 21/08/2025 Horário: 15:00h

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DO DNOCS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (Alagoas, Bahia, Ceará, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe).

LOTE 3.0 – CEARÁ

Contém o presente volume 028 páginas, enumeradas em ordem crescente de 001 a 028, e serviu como proposta de preços da BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA, referente a licitação em epígrafe.

Fortaleza – CE, 18 de novembro de 2025

**JOSE ROBERTO
ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353**

Assinado de forma digital por JOSE
ROBERTO ARAUJO BARRETO
JUNIOR:99948583353
Dados: 2025.11.18 13:50:51 -03'00'

JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
ENG.: GEOLOGO CREA Nº 0619102454
CPF: 999.485.833-53 PROPRIETÁRIO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
CNPJ 09.068.173/0001-16

**CARLOS ROBERTO
ARAUJO
BARRETO:02085297307**

Assinado de forma digital por
CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO:02085297307
Dados: 2025.11.18 13:51:10 -03'00'

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865
CPF: 020.852.973-07 PROPRIETÁRIO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
CNPJ 09.068.173/0001-16